

地理知识读物

中国地理知识

商务印书馆

地理知识读物

中国地理知识

2018/02

商务印书馆

1972年·北京

内 容 提 要

本书辑录了《中国建设》杂志上介绍我国地理知识的9篇文章，扼要地描述了我国的自然资源、山脉、地形、河流、湖泊、海岸和岛屿等，叙述了新中国改造自然的伟大成就，介绍了我国少数民族的分布，以及少数民族地区所呈现的一片欣欣向荣的景象。本书通俗浅显，可供广大工农兵和青少年阅读。

中国地理概况

中华人民共和国位于亚洲的东部，滔滔太平洋的西岸。

它的东方，和朝鲜接壤。东北、西北和西方的一部，和苏联接壤。正北面，和蒙古接壤。西方的一部和西南方，和阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、锡金、不丹接壤。南方，和缅甸、老挝、越南接壤。东面和东南面与日本、菲律宾、印度尼西亚等国隔海相望。

我国陆疆广大，海域辽阔。当你在东北部的乌苏里江畔看到旭日东升的时候，西部的帕米尔高原还是沉沉深夜；我国东西相距 5,000 多公里。正当北部是大雪弥漫的隆冬季节，南方的海南岛已经开始春季播种了，而最南面的曾母暗沙则伸达赤道附近，终年炎热，南北相隔 5,500 多公里。

中国的地形是多种多样的，既有高耸入云的高山，也有形状不同、大小不一的盆地；既有广阔的、顶部微有起伏的高原，也有低平坦荡、纵横千里的平原。中国的西北分布着大片的沙漠荒原，而长江中下游的平原

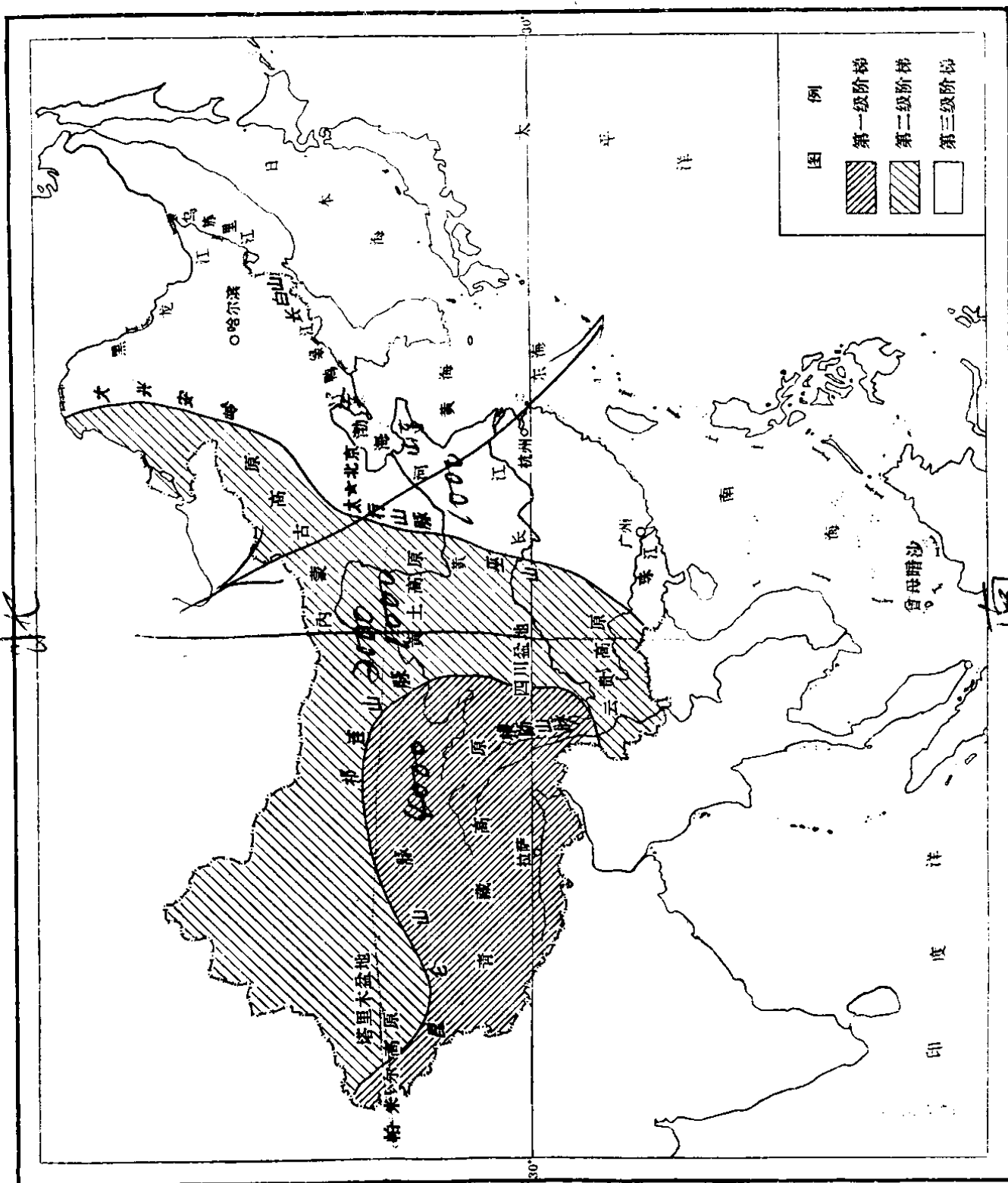
又有大大小小、星罗棋布的江河湖沼。从海拔 4,000 米以上的青藏高原,往北往东越过昆仑山、祁连山和横断山脉等大山脉,即下落到海拔大多为 2,000—1,000 米的高原和盆地,再往东则下降为海拔 1,000 米以下的丘陵和平原。这三个阶梯,就构成了我国地势的基本轮廓。

在中国的土地上,有的地方终年如夏,四季常绿;也有的地方冬长夏短,农作物生长季节很短。但中国大部分地方处在北温带,寒来暑往,四季分明,高温和多雨紧密配合,为发展农业生产提供了有利的自然条件。

我国的东部,冬季多为西北风,从大陆吹向海洋,又干又冷;夏季多为东南风,从海洋吹向大陆,又湿又热。中国的西北,由于远离海洋,雨水较少,一日之间,气温的变化很大,“早穿皮袄午穿纱”是新疆干旱地区的真实写照。而中国的西南,海拔 4,000 米以上的青藏高原,由于地势很高,气温相对较低。如同在北纬 30°左右的西藏自治区拉萨和浙江省杭州两地,7 月份平均气温,拉萨才摄氏 15°,而杭州竟达摄氏 28°。

由于季风的影响,中国的冬季,南北气温相差很大,而夏季相差很小。象东北的哈尔滨和南方的广州,1 月份的平均气温相差摄氏 35°。当松花江两岸还是凜

中国地势示意图



东

24

13

冽的严冬季节时,而珠江两岸已春意盎然。在7月份,这两个地区的气温却仅差摄氏 5° ,同样是游泳季节。在中国的东南部,雨具是人人必备的,但西北很多地方,根本不需要雨具。这是由于降水量从东南向西北逐渐减少的缘故。

中国是世界上水量较丰富的国家之一。从东北的长白山下到西南的横断山区,都蕴藏着丰富的水力、水利资源。西北地区虽然气候干燥,但高山之上,有着众多的冰川和丰富的积雪,为发展水利灌溉提供了有利的条件。中国的主要河流之一——长江,发源于第一阶梯的青藏高原之上,滚滚东流,经第二阶梯到第三阶梯,途经10个省、市、自治区,流入东海;它给勤劳、勇敢的中国人民以灌溉、通航和发电之利。

中国的东部和南部滨临渤海、黄海、东海和南海。其中渤海是中国的内海,黄海、东海和南海与太平洋相连接。中国沿海分布着大大小小5,000多个岛屿,其中最大的是台湾和海南岛,这两个岛,资源富饶,素有中国宝岛之称。从中朝边界上的鸭绿江口到中越接境的北仑河口,在这蜿蜒曲折的14,000多公里的海岸线上,还散布着许多优良的天然港湾,象明珠一般镶嵌在中国大陆的边缘。这些海洋、岛屿和港湾,对于保卫祖国,对外交流,开发和利用海洋资源,具有十分重要的

意义。

中国地下埋藏着丰富的矿产。黑色金属中的铁和锰，有色金属中的钨、锑、锡、铜、铅、锌、汞、钼、铝以及非金属中的煤和石油，储量丰富，质量也都很好。

中华人民共和国是统一的多民族的国家。在这960万平方公里的土地上，生活着7亿勤劳、勇敢的各族人民，其中汉族最多，约占全国人口的94%，其次是壮、回、维吾尔、彝、藏、苗、满、蒙古、布依、朝鲜、侗、瑶、白、哈萨克、傣、黎、高山等50多个兄弟民族。少数民族分布地区很广，比较集中在西北和西南地区。中国各族人民在伟大领袖毛主席和中国共产党的领导下，正鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设着社会主义祖国。

富饶的自然资源

中国幅员辽阔，所跨纬度达49°之多，占有经度61°多，土地、热量、水、森林、草原、野生动物等各种自然资源都很富饶。

土 地

现有耕地16亿亩以上，以平原地区最为集中。平

原地区,平畴千里,土层深厚,气候适宜,是最重要的耕作地区,主要分布在东部沿海,一般在海拔 200 米以下,地势起伏微缓,相对高度不超过 50 米。主要的大平原有三个:

东北平原: 介于大、小兴安岭和长白山脉等山地之间。它的北部是肥沃的黑土区域,耕地连片,以一年一熟的旱作为主。主产高粱、春小麦、大豆、小米、水稻等,是中国重要的粮仓之一。高粱、大豆的产量居全国第一。

华北平原: 北起燕山南麓,西接太行山,南至淮河一带,主要为黄河、淮河、海河冲积而成,是中国耕地面积最大,开发历史悠久的地区。这里,大部分是褐色土,沿海和低洼地有盐碱土,农作物绝大部分是两年三熟的旱作,是中国冬小麦、玉米、高粱的主要产区,同时盛产棉花、花生、烟草、芝麻等经济作物。

长江中下游平原: 沿长江中下游两岸,西起宜昌,东到上海,由长江冲积而成。河道密布,湖泊众多,是这个平原的特征。这里土地肥沃,灌溉便利,气候温湿,是中国主要的水稻产区,素称“鱼米之乡”。还盛产小麦、棉花、油菜和桑蚕等。

除以上三大平原外,在华南沿海还有一些面积较小的平原,如珠江三角洲平原等,基本上终年不见霜

雪,雨水充沛,土质肥沃,水稻一年两熟,冬季还可种植小麦、薯类,并可大量种植热带和亚热带作物。

中国还有为数不少的內陆平原,如汾渭平原(即山西的汾河谷地以及和它连接着的陕西渭河谷地),四川盆地西部的成都平原,宁夏的银川平原,內蒙古的后套平原,新疆和甘肃西部的绿洲等等。这些內陆平原,它们的面积虽较小,但土地肥沃,灌溉发达,成为內地重要的粮食作物和经济作物产区。

热 量

农作物的生长离不开太阳的热量。中国的热量资源是很丰富的。最南部的南沙群岛全年日平均温度在摄氏 10° 或 10° 以上的积累温度超过摄氏 $10,000^{\circ}$,热量最富,属一年三熟地区;即使是最北部的黑龙江河谷,积累温度也达摄氏 $1,500^{\circ}$ 左右,可种植春小麦、马铃薯和谷类等作物。根据积累温度的多寡,全国可分为五种耕作地区:一年一熟区(积温 $1,500^{\circ}\text{C}$ — $3,500^{\circ}\text{C}$)、两年三熟区(积温 $3,500^{\circ}\text{C}$ — $4,500^{\circ}\text{C}$)、一年两熟区(积温 $4,500^{\circ}\text{C}$ — $5,000^{\circ}\text{C}$)、双季水稻区(积温 $5,000^{\circ}\text{C}$ — $6,000^{\circ}\text{C}$)、一年三熟区(积温 $6,000^{\circ}\text{C}$ — $8,000^{\circ}\text{C}$)。一般地说,长城以北地区主要为一年一熟区。两年三熟区和一年两熟区之间的界线,大致为秦

岭——淮河线（这是中国自然地理上的一条重要的界线）。解放以来，由于优越的社会主义制度，劳动人民采取了开发水利，选择作物良种，防御寒害等措施，向自然进行积极的斗争，不断改革耕作制度，以达到充分利用热量的目的。如双季稻的种植，原来主要在长江以南地区，现在已向北推进。如北京郊区，原属两年三熟，现在则向一年两熟发展。

水

“水利是农业的命脉”^①。毛主席的这句话，深刻地说明了水对农业的重要性。中国河流众多，水的资源十分丰富。

中国是一个山高水长的国家，地势由西向东倾斜，因此比较长而大的河流大都由西向东流入太平洋。中国濒临太平洋西岸，受季风的强烈影响，夏季太平洋的水汽源源输往内地，雨量充沛。同时，主要河流大都发源于高原、山地，水源丰富。因此，中国河流的水量十分充足。据初步计算，中国河川的年总流量达 27,000 多亿立方米。但是流量的分布是不平衡的，一般是南方多于北方。南方又以长江流域为最多。长江口，年平均流量约 32,400 秒立方米，它的全年流量

^① 转引自《引黄灌溉，变害为利》一文，载《人民日报》1971 年 5 月 28 日。

占全国总流量的 38.3%。珠江流域及广东境内的河流占 17.7%。黄河则只占 1.9%。台湾、海南两岛，面积虽只占全国的 0.71%，而水流量却占全国 4.85%。

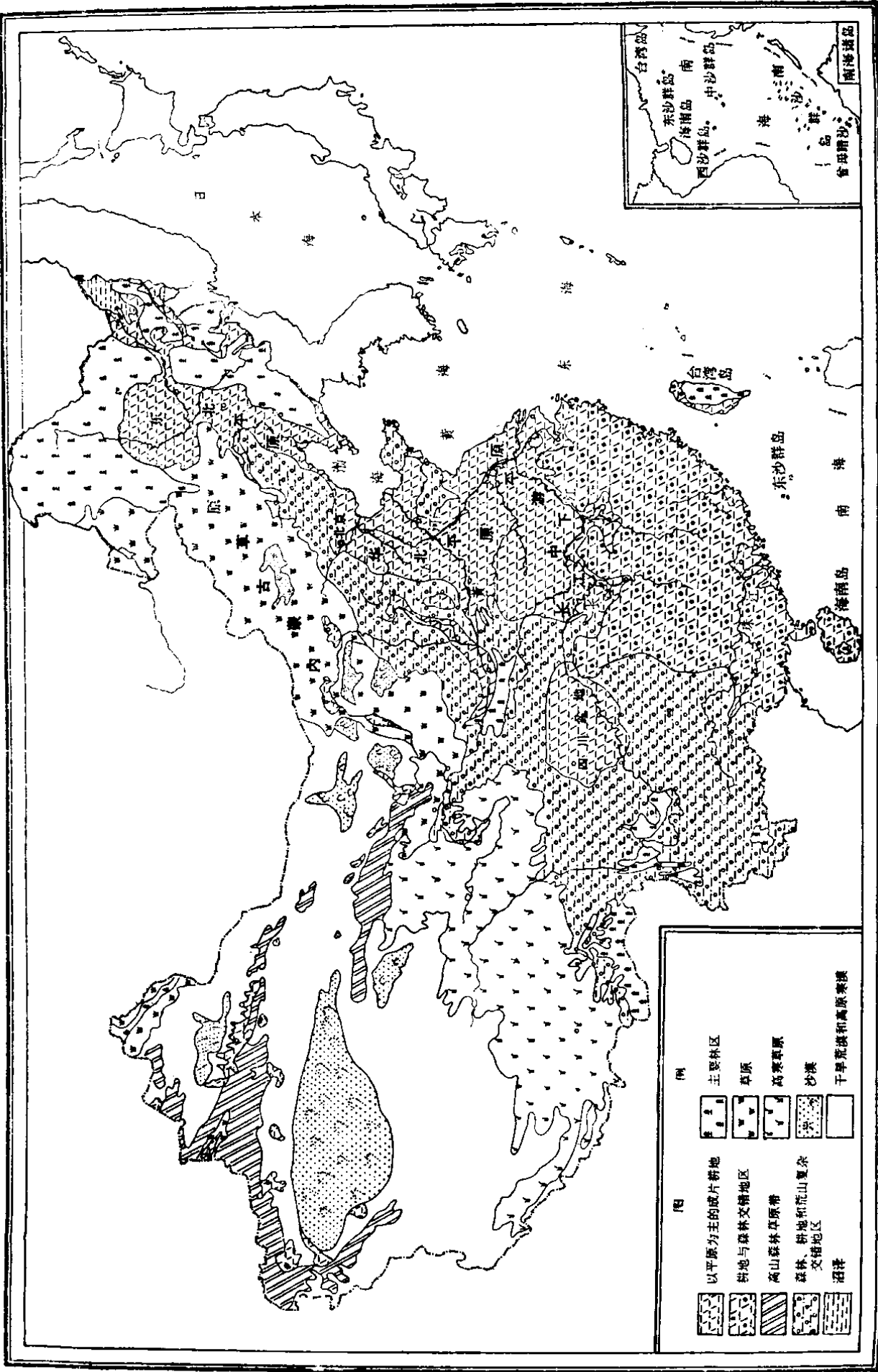
水量丰富的河川从高原、高山奔流到平原和盆地，有很大的落差，形成巨大的动能。中国的水力资源总蕴藏量达 58,000 万千瓦。在遍及各地的大小河川上，解放后建立起成千上万的各种类型的水坝，在防洪、发电和发展灌溉事业上起着很大的作用。各主要河流，又都有通航之利，已开辟的通航里程约 16 万公里。

森 林

中国是一个多山的国家。高原、山地约占全国总面积 60%。在那里，有大片的森林和草原，有储量丰富、种类繁多的矿产资源，为发展工业提供了优越的条件。

中国的森林，因过去遭受历代反动统治阶级的滥伐破坏，致使林区还不到全国总面积的 10%。解放后，在党的领导下，贯彻有计划地合理采伐、采和种相结合、综合利用等方针，同时大规模地绿化荒山，营造各种防护林带，使森林覆盖面积不断增加。中国的森林，主要集中在东北、西南，以及东南的福建和台湾东部。

中国土地资源示意图



中国森林,不仅林型复杂,而且树种繁多,单是乔木就有 2,800 多种,材质优良、经济价值较高的用材树种将近 1,000 种。在松杉类的乔木中,中国有树身高达 200 尺的台湾杉,有树干粗约 65 尺的红桧,以及水杉、水松、金钱松等等,这都是中国特有的或世界上稀有的树种,此外,还有许多名贵的药用植物。

丰富的森林资源,提供了大量的建筑材料和制造器具的用材。树木的纤维可以作为造纸、纺织的原料;从树木的根、皮、叶和花中,可以提取油料和香料。

草 原

中国的草原面积约占全国总面积的 $\frac{1}{5}$ 强。内蒙古自治区的草原占它总面积的 60% 左右。新疆、青海和西藏也有大面积的草原。在这些一望无际的草原上,生长着种类繁多、青绿多汁、养分丰富的牧草,为发展畜牧业提供了良好的条件。

在中国的牲畜中,有许多优良品种。内蒙古东北部的“三河马”^①,乘挽两用,中外驰名。青藏高原上的牦牛,忍饥耐寒,是中国的特有品种。内蒙古产的富有脂肪的蒙古绵羊,肥大的尾巴就重达 10 公斤。新疆

① “三河马”的产地在内蒙古自治区东北部呼伦贝尔盟境内,因当地有三条河流,故习惯称三河地区。

细毛羊，毛质优良，产肉量又高，已经推广到全国许多地区。

野生动物及水产

中国有着兽类、鸟类、鱼类等各种野生动物。

野生兽类，目前已知的即有 400 多种。野生兽类所提供的肉、毛皮，具有很大的经济价值，有的还是珍贵的药物。中国野生动物中有不少特产。生活在西南高山森林中的大熊猫和金丝猴，成为动物园里最引人注目的珍品。奔驰在内蒙古和新疆草原上的野马，是目前世界上罕见的野马，在科学研究上很有价值。

中国水产资源也很丰富。在 1,500 多种鱼类中，海洋鱼类占 2/3。海洋渔场面积是很广阔的。海洋渔业正在迅速发展中。同时，江河湖泽很多，淡水鱼也很丰富。鲤鱼、鲫鱼、鳊鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼等，最为普遍。这些淡水鱼，还可人工养殖。中国淡水面积约三亿亩，可供养鱼的面积达一亿亩。

中国的山脉

中国的山脉，纵横全国，错综复杂，按其走向来区分，则有以下三大类。

东 西 走 向

东西走向是中国山脉中最主要的一类，中国西部雄伟高大的山脉几乎都包括在内。这一类山脉，主要包括阿尔泰山、天山、昆仑山、喀喇昆仑山、冈底斯山、喜马拉雅山、秦岭、南岭等大山脉。

阿尔泰山：在新疆维吾尔自治区的北部，海拔一般在3,000米以上。它由西北向东南逐渐降低，明显地代表了它的走向，东南延伸到蒙古人民共和国。

天山：横贯新疆中部，把新疆分隔为准噶尔盆地和塔里木盆地，南北宽约250—300公里，海拔3,000—5,000米左右，山峰插云。天山由几条平行山脉组成，中间夹着一些陷落的盆地，著名的如西段的伊犁谷地，东段的吐鲁番洼地，低于海平面下154米，是世界著名的洼地。天山由西向东，西部高耸，高峰在7,000米上下，向东逐渐降低，在乌鲁木齐附近再往东去，则逐渐淹没在沙漠里。由于受到北冰洋来的气流的影响，天山北坡的气候比南坡湿润。天山山地是新疆的主要牧场。

昆仑山：西起帕米尔，向东延伸，一直到四川盆地以西。顶部较平坦，一般高度在海拔5,000米以上，但7,000米的高峰也不少。西段有许多冰川，东段由于深处内陆，气候十分干旱。

昆仑山向东延伸,分为三支,一支为阿尔金山,东延为祁连山;一支为祁曼塔格山;一支为可可西里山,东延为巴颜喀拉山。阿尔金山—祁连山组成青藏高原的北缘。祁连山,位于甘肃省的河西走廊之南,一般海拔也在4,000米以上。柴达木盆地为阿尔金山和祁曼塔格山包围着,是青藏高原上的低陷部分。巴颜喀拉山是黄河和长江的分水岭。

喀喇昆仑山:从新疆的西南部起,东延入西藏北部,作西北—东南向,平均海拔6,000米以上,多雪峰和巨大冰川。

冈底斯山:位于雅鲁藏布江以北,是内陆高原水系和印度洋水系的分水岭。山顶海拔在7,000米上下。

喜马拉雅山:耸立在青藏高原的南缘,呈向南凸出的弧形,在我国境内的是它的主干部分。藏语“喜马拉雅”即“冰雪之乡”的意思。喜马拉雅山的平均高度在海拔6,000米以上;亚东以西,8,000米以上的高峰连绵不断,其中位于中国和尼泊尔边界上的珠穆朗玛峰,海拔8,882米,是世界的最高峰。喜马拉雅山的北麓,有雅鲁藏布江自西向东流,到东经95°附近,折向南流,横截喜马拉雅山,造成雄伟的大峡谷。

喜马拉雅山连绵成群的巍峨高峰,挡住了从印度洋上吹来的湿润气流。因此,喜马拉雅山的南坡雨量